



Europäisches Patentamt

(19) European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Numéro de publication:

0 127 529

A3

(12)

## DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: 84401032.2

(51) Int. Cl.<sup>3</sup>: C 07 D 451/04

(22) Date de dépôt: 18.05.84

C 07 D 451/14, A 61 K 31/46  
A 61 K 31/445

(30) Priorité: 20.05.83 FR 8308350

(71) Demandeur: DELALANDES.A.  
32, rue Henri Regnault  
F-92400 Courbevoie(FR)

(43) Date de publication de la demande:  
05.12.84 Bulletin 84/49

(72) Inventeur: Dostert, Philippe  
10, place des Vosges  
F-75004 Paris(FR)

(88) Date de publication différée du rapport de  
recherche: 14.10.87

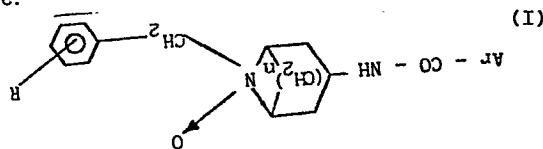
(72) Inventeur: Imbert, Thierry  
8, Hameau de la Lévrerie  
F-78590 Noisy Le Roi(FR)

(84) Etats contractants désignés:  
BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(72) Inventeur: Bucher, Bernard  
23, Boulevard de la République  
F-92430 Marnes La Coquette(FR)

(54) N-oxydes de dérivés aminocycliques, leur procédé de préparation et leur application en thérapeutique.

(57) N-oxydes de dérivés aminocycliques, répondant à la  
formule:



dans laquelle  $n = 3$  ou  $3$ ;  $\text{R} = \text{H}$ , halogène(s), alkyle en  $\text{C}_1\text{--C}_4$ ,  
alkyloxy en  $\text{C}_1\text{--C}_4$ ,  $\text{CN}$  ou  $\text{CF}_3$ ; et  $\text{Ar} = \text{groupe pyrimidinique}$   
substitué ou phényle substitué.

Ces composés sont utiles comme médicaments notamment en tant que neuroleptiques.

EP 0 127 529 A3



DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. 3 <sup>e</sup> )
A	EP-A-0 068 700 (BEECHAM) * Exemple 2, composés 3,5,7; revendications, spécialement revendication 1, ligne 2 *	1-12	C 07 D 451/04 C 07 D 451/14 A 61 K 31/46 A 61 K 31/445
A	--- EP-A-0 013 138 (BEECHAM) * Exemple 8; page 5, lignes 15-16; revendications *	1-12	
A	--- GB-A-2 088 364 (DELALANDE) * Composés 135,141,147,171; revendications *	1-12	
A	--- GB-A-2 042 522 (DELALANDE) * Composés 3,8-10,49,51,83,88-97; exemple 2; revendications *	1-12	
A	--- FR-A-2 499 570 (DELALANDE) * Exemples 1-7; revendications *	1-12	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 3 <sup>e</sup> ) C 07 D 451/00 A 61 K 31/00
P, A	--- EP-A-0 095 262 (BEECHAM) (Publ. 30-11-1983) * Exemple 2; revendications *	1-12	
P, A	--- EP-A-0 096 524 (BEECHAM) (Publ. 21-12-1983) * Exemple 1; revendications *	1-12	
	---	-/-	
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE	Date d'achèvement de la recherche 18-06-1987	NUYTS	Examinateur A.M.K.A.
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES			
X : particulièrement pertinent à lui seul		T : théorie ou principe à la base de l'invention	
Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie		E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date	
A : arrière-plan technologique		D : cité dans la demande	
O : divulgation non-écrite		L : cité pour d'autres raisons	
P : document intercalaire		& : membre de la même famille, document correspondant	



Office européen  
des brevets

**RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE**

**0127529**

Numéro de la demande

EP 84 40 1032

Page 2

<b>DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS</b>		
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée
P, A	EP-A-0 083 737 (BEECHAM) (Publ. 20-07-1983) * Exemple 4; page 8, lignes 7-8; revendications * -----	1-12
DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 3)		
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications		
Lieu de la recherche <b>LA HAYE</b>	Date d'achèvement de la recherche <b>18-06-1987</b>	Examinateur <b>NUYTS A.M.K.A.</b>
<b>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</b> <p>X : particulièrement pertinent à lui seul  Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie  A : arrière-plan technologique  O : divulgation non-écrite  P : document intercalaire</p> <p>T : théorie ou principe à la base de l'invention  E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date  D : cité dans la demande  L : cité pour d'autres raisons</p> <p>&amp; : membre de la même famille, document correspondant</p>		